

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
Кафедра геоэкологии Таврической академии
Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
ГАУ РК «Управление ООПТ Республики Крым»
Государственный комитет лесного и охотничьего хозяйства Республики Крым
ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т.И.Вяземского – природный
заповедник РАН»
Крымское отделение Русского географического общества

ЗАПОВЕДНИКИ КРЫМА – 2016

БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ОХРАНА И УПРАВЛЕНИЕ

Материалы VIII Международной научно-практической конференции
Симферополь, 28–30 апреля 2016 г.

*Посвящается 100-летию системы ООПТ в России,
150-летию со дня рождения Г.А. Кожевникова,
80-летию со дня рождения Ю.В. Костина*



Симферополь – 2016

Литература

1. Алимов А.Ф., Богуцкая Н.Г., Орлова М.И. Биологические инвазии в водных и наземных экосистемах. – М.: Товарищества научных изданий КМК, 2004. – 436 с.

ФАУНА ПАРАЗИТОВ РЫБ В БИОЦЕНОЗАХ ЗАПОВЕДНОЙ АКВАТОРИИ У ЛЕБЯЖЬИХ ОСТРОВОВ

¹Корнийчук Ю.М., ¹Дмитриева Е.В., ¹Юрахно В.М., ¹Полякова Т.А.,
¹Пронькина Н.В., ¹Попюк М.П., ²Тарина Н.А., ²Руденко М.И.

¹Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия; e-mail: miju2811@mail.ru

²Крымский природный заповедник ФГБУ «Комплекс «Крым», Алушта, Россия

Орнитологический филиал «Лебяжьи острова» Крымского природного заповедника расположен на одноименных островах в Каркинитском заливе, имеющем, согласно Рамсарской конвенции, статус водно-болотных угодий международного значения. Закономерен исследовательский интерес к изучению не только свободноживущих компонентов этого уникального биогеноценоза, но и паразитических, являющихся его неотъемлемой и важной частью (доля видов паразитов в биоценозах черноморского шельфа Крыма оценивается в 15-20% (Гаевская, Корнийчук, 2003).

Обилие на Лебяжьи островах гнездящихся и перелетных птиц предопределило первоочередной интерес к фауне именно их паразитов (серия работ Р.П. Стенько и Л.А. Смогоржевской), однако сведения о вовлеченности в паразитарные системы другого немаловажного компонента биоценоза Каркинитского залива, рыб, ранее отсутствовали. Начиная с 2007 г. отдел экологической паразитологии ИМБИ (ранее – ИнБЮМ) проводит в акватории «Лебяжьи острова» и прилегающих участках Каркинитского залива регулярные экспедиционные работы. Исследовано 933 экз. рыб 19 видов, обнаружены паразитические организмы 60 видов (таблица 1).

Таблица 1

Распределение паразитов рыб Каркинитского залива по хозяевам

Виды рыб	Найденные паразиты
<i>Dasyatis pastinaca</i>	<i>Squalonchocotyle pontica</i> , <i>Dollfusiella aculeata</i> , <i>Progrillotia dasyatidis</i> , <i>Rhinebothrium walga</i> , <i>Rhinebothriidea</i> gen. sp. 1, <i>Rhinebothriidea</i> gen. sp. 2, <i>Cairaeanthus ruhnkei</i> , <i>Acanthobothrium crassicolle</i> , <i>Prochristianella papillifer</i> , <i>Caulobothrium</i> sp.
<i>Belone belone</i>	<i>Sigmomyxa sphaerica</i> , <i>Axine belone</i> , <i>Southwellina hispida</i> , <i>Telosentis exiguus</i> , <i>Contracaecum microcephalum</i> , <i>Hysterothylacium aduncum</i>

Виды рыб	Найденные паразиты
	1., <i>Cosmocephalus obvelatus</i> 1., <i>Paracuaria adunca</i> 1., <i>Ergasilus nanus</i>
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	<i>Pygidiopsis genata</i> mtc., <i>Hysterothylacium aduncum</i> 1.
<i>Syngnathus typhle</i>	<i>Scolex pleuronectis</i> 1., <i>Timoniella imbutiforme</i> , <i>T. imbutiforme</i> mtc., <i>Cryptocotyle</i> sp. mtc., <i>C. microcephalum</i> 1., <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1.
<i>Liza aurata</i>	<i>Zschokkella admiranda</i> , <i>Ligophorus vanbenedeni</i> , <i>L. szidati</i> , <i>Solostamenides mugilis</i> , <i>Saccocoelium tensum</i> , <i>S. obesum</i> , <i>Dicrogaster contracta</i> , <i>Schikhobalotrema sparisma</i> , <i>Haplospilanchus pachisomus</i> , <i>Ascocotyle sinoecum</i> mtc., <i>Acanthocephaloides propinquus</i> , <i>C. rudolphii</i> 1., <i>E. nanus</i>
<i>L. haematocheila</i>	<i>Saturnius papernai</i>
<i>L. saliens</i>	<i>S. papernai</i> , <i>H. pachisomus</i> , <i>A. sinoecum</i> mtc.
<i>Atherina boyeri</i>	<i>Microsporidium</i> sp. 1, <i>Sphaeromyxa sevastopoli</i> , <i>Ptychobothrium atherinae</i> , <i>Bacciger bacciger</i> , <i>Pygidiopsis genata</i> mtc., <i>Telosentis exiguus</i> , <i>Southwellina hispida</i> , <i>C. microcephalum</i> 1., <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1., <i>Paracuaria adunca</i> 1., <i>Mothocya taurica</i>
<i>Pomatomus saltatrix</i>	<i>C. rudolphii</i> 1.
<i>Trachurus mediterraneus</i>	<i>Prodistomum polonii</i> , <i>Stephanostomum</i> sp. mtc.
<i>Symphodus ocellatus</i>	<i>C. microcephalum</i> 1., <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1., <i>P. adunca</i> 1.
<i>Parablennius tentacularis</i>	<i>Scolex pleuronectis</i> 1., <i>Monorchis</i> sp.
<i>Neogobius melanostomus</i>	<i>Microsporidium</i> sp. 2, <i>Kudoa nova</i> , <i>Galactosomum lacteum</i> mtc., <i>P. genata</i> mtc., <i>Cryptocotyle</i> sp. mtc., <i>S. pleuronectis</i> 1., <i>T. exiguus</i> , <i>A. propinquus</i> , <i>C. microcephalum</i> 1., <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1., <i>P. adunca</i> 1., <i>Dichelyne minutus</i> , <i>E. nanus</i>
<i>N. fluviatilis</i>	<i>Loma acerinae</i> , <i>K. nova</i> , <i>Pronoprymna petrowi</i> , <i>Cryptocotyle concavum</i> mtc., <i>P. genata</i> mtc., <i>T. exiguus</i> , <i>C. microcephalum</i> , <i>C. rudolphii</i> 1., <i>P. adunca</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1., <i>E. nanus</i>
<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>	<i>Microsporidium</i> sp. 2, <i>Progrillotia dasyatidis</i> 1., <i>Prochristianella papillifer</i> 1., <i>Proteocephalus</i> sp. 1., <i>S. pleuronectis</i> 1., <i>Magnibursatus skrjabini</i> , <i>C. concavum</i> mtc., <i>A. propinquus</i> , <i>S. hispida</i> , <i>T. exiguus</i> , <i>C. microcephalum</i> 1., <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1., <i>P. adunca</i> 1., <i>D. minutus</i> , <i>E. nanus</i>
<i>Mesogobius batrachocephalus</i>	<i>P. dasyatidis</i> 1., <i>S. pleuronectis</i> 1., <i>Magnibursatus</i> sp., <i>P. genata</i> mtc., <i>A. propinquus</i> , <i>C. microcephalum</i> , <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. obvelatus</i> 1., <i>P. adunca</i> 1., <i>D. minutus</i>
<i>Gobius cobitis</i>	<i>A. propinquus</i>
<i>Platichthys flesus</i>	<i>S. pleuronectis</i> 1., <i>P. dasyatidis</i> 1., <i>P. genata</i> mtc., <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. microcephalum</i> 1., <i>D. minutus</i>
<i>Hippocampus guttulatus</i>	<i>Sphaeromyxa sabralesi</i> , <i>Aphallus</i> sp., <i>T. imbutiforme</i> mtc., <i>Galactosomum lacteum</i> mtc., <i>Cryptocotyle</i> sp. mtc., <i>T. exiguus</i> , <i>C. rudolphii</i> 1., <i>C. microcephalum</i> 1.

Литература

1. Гаевская А. В., Корнийчук Ю. М. Паразитические организмы как составляющая экосистем черноморского побережья Крыма // Современное состояние биоразнообразия прибрежных вод Крыма (черноморский сектор) / Под ред. В. Н. Еремеева, А. В. Гаевской; НАН Украины, Институт биологии южных морей. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2003. – С. 425-490.

ОРНИТОЛОГ ЮЛИЙ КОСТИН. ЗАПЕЧАТЛЕНИЕ ПАМЯТИ

Косарева М.Н.

журналист, Симферополь, Республика Крым, Россия; e-mail: бага-59@mail.ru

Юлия Витальевича Костина можно назвать классиком крымской орнитологической науки. Его имя известно орнитологам всего постсоветского пространства и в дальнем зарубежье. Он так ярко жил и так самозабвенно отдавался любимому делу, что сегодня кажется невозможным, что столь колоссальный вклад в науку мог внести один человек. Ушёл Юлий Витальевич несправедливо рано, на 48-м году жизни. И, если бы его высокий научный полёт не оборвала тяжёлая болезнь, Крым мог бы стать одним из центров евразийской науки: планировалось сделать Лебяжьи острова полигоном для международных исследований – открыть здесь орнитологическую станцию.

Ю. В. Костин, собственно, и был личностью, под которую организовывалось это научное подразделение. А после смерти Юлия Витальевича данный проект был реализован в Мелитополе. Так возникла Азово-Черноморская орнитологическая станция НАН Украины. Будем надеяться, что в будущем и у нас появится такой центр и тогда ему обязательно присвоят имя талантливейшего орнитолога и уникального человека Юлия Костина. Но наш долг – уже сегодня инициировать увековечение памяти этого выдающегося учёного.

Меня удивляло, почему Ю. В. Костин выбрал для научной работы Крым – регион, казалось бы, избалованный вниманием орнитологической науки. Юлий Витальевич бывал в Крыму до того, как поступил на службу в Крымский заповедник, но этот визит случился в неудачное для исследований время, полуостров показался ему довольно бедным в орнитологическом плане [4].

Костин мечтал стирать белые пятна науки – он хотел работать на Дальнем Востоке, но знакомство с известным орнитологом-натуралистом, работником зоомузея МГУ Е. П. Спангенбергом заставило его пересмотреть мечты. В Крыму бывали и раньше очень авторитетные орнитологи, но чаще